



JOURNÉE-CONFÉRENCES

Les jumeaux numériques: la clé des infrastructures résilientes et pérennes

CDP GÉNIE
CENTRE DE DÉVELOPPEMENT
PROFESSIONNEL DE LA
FACULTÉ DE GÉNIE

Horaire des conférences : Journée-conférences 2022

9 h

Mot d'accueil et introduction

9 h 15 à 10 h

Conférence 1 : Introduction par **Dassault** suivi de la conférence **de Rennes Métropole & EDF** : Pourquoi un jumeau numérique ?

10 h 05 à 10 h 35

Conférence 2 : **Richard Mongeau** : Mesures des capacités d'adaptation des infrastructures grises, vertes et bleues afin de réduire les îlots de chaleur urbains (ICU) sur le territoire montréalais.

Pause : 10 h 35 à 10 h 55

10 h 55 à 11 h 25

Conférence 3 : **DEVISUBOX** : La photographie HD en temps réel : une technologie incontournable pour documenter, analyser et gérer les chantiers de construction

11 h 30 à 12 h

Conférence 4 : **SQI et Hydro-Québec** : Feuille de route BIM du Gouvernement du Québec

Lunch : 12 h à 12 h 50

12 h 55 à 13 h 25

Conférence 5 : **IMPARARIA** : L'industrialisation des grands projets d'infrastructure : facteur clé des jumeaux numériques



JOURNÉE-CONFÉRENCES

Les jumeaux numériques: la clé des infrastructures résilientes et pérennes

CDP GÉNIE
CENTRE DE DÉVELOPPEMENT
PROFESSIONNEL DE LA
FACULTÉ DE GÉNIE

13 h 30 à 14 h

Conférence 6 : AYE3D : Comment améliorer votre expérience de jumeaux virtuels grâce à la 3d sans lunettes

14 h 05 à 14 h 35

Conférence 7 : Dassault : Jumeau numérique : Clé de la collaboration et de l'exécution en chantier.

14 h 40 à 15 h 10

Conférence 8 : Jakarto : Optimiser et moderniser les relevés topographiques

Pause : 15 h 10 à 15 h 30

15 h 35 à 16 h 05

Conférence 9 : HEXACODE : Jumeaux numériques appliqués aux infrastructures

16 h 10 à 16 h 40

Conférence 10 : Prevu3D : Comment réduire vos coûts et vos risques en utilisant le scanning 3D durant l'élaboration de vos projets

16 h 45

Mot de la fin et clôture de la journée

16 h 50 à 18 h 30

Cocktail

Des modifications à l'horaire peuvent être apportées